

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERBAIKAN METODE KERJA BERDASARKAN VISUAL
MOTION STUDY PADA STASIUN PERAKITAN (ASSEMBLY)
DI PT.AKBAR JAYA DWIPA**

**Laporan Tugas Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata 1 (S1) Pada Program Studi
Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Sultan Agung Semarang**



OLEH :
GATOT KURNIAWAN
16.202.0174

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2016**

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : GATOT KURNIAWAN

NIM : 162020174

Judul Tugas Akhir : **PERBAIKAN METODE KERJA BERDASARKAN VISUAL MOTION STUDY PADA STASIUN PERAKITAN (ASSEMBLY) DI PT. AKBAR JAYA DWIPA**

Dengan ini menyatakan bahwa judul dan isi tugas akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan pendidikan strata 1 (S1) Teknik Industri tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian. Kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka, dan apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa judul tugas akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, 5 April 2016

A handwritten signature in black ink is written over a green postage stamp. The stamp is from Semarang and has a value of 1000 Rupiah. The stamp features a central emblem and the text 'PT. TERNA SEMARANG' at the top, '1000 RUPIAH' at the bottom, and a unique identifier 'BF50ADF829' and '04' in the middle.

Gatot Kurniawan

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul **“PERBAIKAN METODE KERJA BERDASARKAN VISUAL MOTION STUDY PADA STASIUN PERAKITAN (ASSEMBLY) DI PT.AKBAR JAYA DWIPA”** ini disusun oleh :

Nama : Gatot Kurniawan

NIM : 16.202.0174

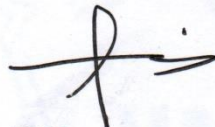
Program Studi : Teknik Industri

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada :

Hari :

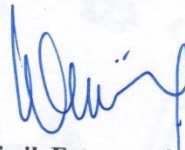
Tanggal :

Pembimbing I



Ir. Eli Mas'idah, MT.

Pembimbing II



Wiwik Fatmawati, ST, M Eng.

Mengetahui,

An. Dekan Fakultas Teknologi Industri UNISSULA

Ka. Program Studi Teknik Industri



Irwan Sukendar, ST, MT.

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

- ★ *"Allah akan mengangkat orang - orang yang beriman dan orang - orang yang diberi ilmu diantara kamu beberapa derajat." (Q.S. Al-Mujadalah : 11)*
- ★ *"Sesungguhnya Allah tidak akan merubah keadaan suatu kaum sehingga mereka merubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri." (Q.S. Ar Ra'd : 11)*
- ★ *"Berpikir, Berusaha, Berdo'a."*

Persembahan ku untuk:

1. **Allah SWT** yang masih melimpahkan nyawa rahmat hidup untukku.
2. *Bapak Ibu yang telah curahkanku segenap kasih sayang dan cinta putih yang tulus .Untuk moro sepuh Umi Semoga sehat selalu dan Abah yang bahagia disana*
3. *Keluarga kecilku, istriku tercinta, anakku Zhafran Aqila Kurniawan, Arshaka Virendra Kurniawan Jadi anak yang Sholeh ya nang, dan adik-adiknya yang segera menyusul*
4. *Kerabatku, mas muslih dan keluarga, mbak S. Aminah dan keluarga, Mas Pipin dan keluarga, Terima kasih untuk semuanya.*
5. *Sahabatku Anggara W.P untuk semua suportnya, Taripulloh, Muis A.W (Seperjuangan) yang telah dan selalu memberikanku spirit, cinta dan sweet*

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb .

Puja dan puji syukur Penulis panjatkan kehadirat *Allah SWT* karena atas berkat, rahmat hidayah dan karunia-Nya Penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul **“PERBAIKAN METODE KERJA BERDASARKAN VISUAL MOTION STUDY PADA STASIUN PERAKITAN (ASSEMBLY) DI PT.AKBAR JAYA DWIPA”** dengan lancar tanpa halangan suatu apapun. Tak lupa shalawat dan salam Penulis haturkan kepada Junjunganku Yang Mulia Rasulullah *Nabi Besar Muhammad Saw beserta para sahabatnya* yang selalu kita nantikan syafaatnya di Yaumul Akhir. *Amin.*

Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan Program Sarjana Strata 1 (S1) pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Terselesainya Laporan Tugas Akhir ini tidak lain berkat bantuan, dorongan dan semangat dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. ALLAH SWT atas seluruh berkah, rahmah, dan hidayah yang telah dikaruniakan untuk ananda selama ini.
2. Ibu Sri Artini DP, Dra, Msi, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri
3. Bapak Irwan Sukendar, ST.,MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Industri.
4. Ibu Ir. Eli mas'idah, MT. selaku Dosen Pembimbing I.
5. Ibu Wiwik Fatmawati, ST, M. Eng. selaku Dosen Pembimbing II.
6. Dosen – dosen dan seluruh civitas akademika di lingkungan Fakultas Teknologi Industri, terima kasih atas semua ilmu, pengalaman, dan kenangan yang diberikan,

Bapak Ibu atas seluruh semangat, kasih sayang, cinta dan perhatian ‘tuk ananda, *dalem ngaturaken sembahnuwun dumateng sedoyo tresno lan welas ashipun.*

7. Kerabatku Mas muslich dan keluarga, Mbak siti dan keluarga, Mas Pipin dan keluarga, Dalem ngaturaken matur sembah nuwun !, H 2011 GF
H 2011 UP Tak lupa “KUDA” ku yang selalu menemani AKU lulus ki !!
8. Seluruh Sobatku Anggara W.P, Taripulloh, Muis, dan semua sahabat yang maaf tidak bias penulis sebut satu persatu yang telah memberikan dorongan moriil, semangat, cinta, serta kenangan yang abadi buatku.
9. Serta semua pihak yang **maaf**, juga tidak bisa Penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu terselesaikannya laporan ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini mempunyai banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Untuk itu penulis mengharap saran dan kritik demi penyempurnaan selanjutnya.

Akhirnya semoga Laporan ini dapat bermanfaat bagi Penulis pada khususnya dan seluruh mahasiswa Fakultas Teknologi Industri pada umumnya.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Semarang , April 2016

Penulis